

P C T

国際調査報告

(法 8 条、法施行規則第 40、41 条)
〔P C T 1 8 条、P C T 規則 43、44〕

出願人又は代理人 の書類記号 0 2 P 0 0 3 5 4 P C	今後の手続きについては、国際調査報告の送付通知様式(P C T / I S A / 2 2 0) 及び下記 5 を参照すること。	
国際出願番号 P C T / J P 0 3 / 0 7 5 6 6	国際出願日 (日.月.年) 1 3 . 0 6 . 0 3	優先日 (日.月.年)
出願人 (氏名又は名称) 富士電機株式会社		

国際調査機関が作成したこの国際調査報告を法施行規則第 41 条 (P C T 1 8 条) の規定に従い出願人に送付する。
この写しは国際事務局にも送付される。

この国際調査報告は、全部で 3 ページである。

☐ この調査報告に引用された先行技術文献の写しも添付されている。

1. 国際調査報告の基礎

a. 言語は、下記に示す場合を除くほか、この国際出願がされたものに基づき国際調査を行った。

☐ この国際調査機関に提出された国際出願の翻訳文に基づき国際調査を行った。

b. この国際出願は、ヌクレオチド又はアミノ酸配列を含んでおり、次の配列表に基づき国際調査を行った。

☐ この国際出願に含まれる書面による配列表

☐ この国際出願と共に提出された磁気ディスクによる配列表

☐ 出願後に、この国際調査機関に提出された書面による配列表

☐ 出願後に、この国際調査機関に提出された磁気ディスクによる配列表

☐ 出願後に提出した書面による配列表が出願時における国際出願の開示の範囲を超える事項を含まない旨の陳述書の提出があった。

☐ 書面による配列表に記載した配列と磁気ディスクによる配列表に記載した配列が同一である旨の陳述書の提出があった。

2. ☐ 請求の範囲の一部の調査ができない (第 I 欄参照)。

3. ☐ 発明の単一性が欠如している (第 II 欄参照)。

4. 発明の名称は ☒ 出願人が提出したものを承認する。

☐ 次に示すように国際調査機関が作成した。

5. 要約は ☒ 出願人が提出したものを承認する。

☐ 第 III 欄に示されているように、法施行規則第 47 条 (P C T 規則 38.2(b)) の規定により国際調査機関が作成した。出願人は、この国際調査報告の発送の日から 1 カ月以内にこの国際調査機関に意見を提出することができる。

6. 要約書とともに公表される図は、

第 1 図とする。 ☒ 出願人が示したとおりである。

☐ なし

☐ 出願人は図を示さなかった。

☐ 本図は発明の特徴を一層よく表している。

国際調査報告

国際出願番号 PCT/JPO3/07566

A. 発明の属する分野の分類 (国際特許分類 (IPC))

Int. Cl⁷ H05B33/12, H05B33/14

B. 調査を行った分野

調査を行った最小限資料 (国際特許分類 (IPC))

Int. Cl⁷ H05B33/00-33/28

最小限資料以外の資料で調査を行った分野に含まれるもの

日本国実用新案公報 1922-1996年
 日本国公開実用新案公報 1971-2003年
 日本国実用新案登録公報 1996-2003年
 日本国登録実用新案公報 1994-2003年

国際調査で使用した電子データベース (データベースの名称、調査に使用した用語)

C. 関連すると認められる文献

引用文献の カテゴリー*	引用文献名、及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	関連する 請求の範囲の番号
A	JP 2003-36974 A (日本ビクター株式会社) 2003.02.07, 第3頁左欄37行-右欄2行, 第4頁右欄26行-41行, 第1-2図 (ファミリーなし)	1-2
A	JP 2000-150156 A (富士電機株式会社) 2000.05.30 &US 6563563 B	1-2

☒ C欄の続きにも文献が列挙されている。☐ パテントファミリーに関する別紙を参照。

* 引用文献のカテゴリー

「A」 特に関連のある文献ではなく、一般的技術水準を示すもの
 「E」 国際出願日前の出願または特許であるが、国際出願日以後に公表されたもの
 「L」 優先権主張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行日若しくは他の特別な理由を確立するために引用する文献 (理由を付す)
 「O」 口頭による開示、使用、展示等に言及する文献
 「P」 国際出願日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願

の日の後に公表された文献

「T」 国際出願日又は優先日後に公表された文献であって出願と矛盾するものではなく、発明の原理又は理論の理解のために引用するもの
 「X」 特に関連のある文献であって、当該文献のみで発明の新規性又は進歩性がないと考えられるもの
 「Y」 特に関連のある文献であって、当該文献と他の1以上の文献との、当業者にとって自明である組合せによって進歩性がないと考えられるもの
 「&」 同一パテントファミリー文献

国際調査を完了した日

18.07.03

国際調査報告の発送日

05.08.03

国際調査機関の名称及びあて先

日本国特許庁 (ISA/JP)
 郵便番号100-8915
 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号

特許庁審査官 (権限のある職員)

今関 雅子

2V

9529

電話番号 03-3581-1101 内線 3271

C (続き) . 関連すると認められる文献		
引用文献の カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	関連する 請求の範囲の番号
A	JP 2003-163078 A (株式会社日立製作所) 2003. 06. 06 (ファミリーなし)	1-2
A	JP 2001-338754 A (カシオ計算機株式会社) 2001. 12. 07 (ファミリーなし)	1-2

RABIN & BERDO, P.C.Specializing in Patent, Trademark
And Copyright LawSuite 500, 1101 14th Street, N.W.
Washington, D.C. 20005

Tel.: (202) 371-8976 Fax: (202) 408-0924

E-Mail: firm@rabinchamp.com

Steven M. Rabin

Robert H. Berdo, Jr.

Phillip G. Avruch

Allen Wood

Nicholas S. Bromer

Qixia Zhang, Pat. Agent (China)

In Affiliation with

Weiss, Moy & Harris, PC

having offices in Arizona and Nevada,

and in Washington, DC with

Rabin & Berdo, PC

December 30, 2004

FORM PTO-1390 U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE PATENT AND TRADEMARK OFFICE		ATTORNEY'S DOCKET NUMBER
TRANSMITTAL LETTER TO THE UNITED STATES DESIGNATED/ELECTED OFFICE (DO/EO/US) CONCERNING A FILING UNDER 35 U.S.C. 371		FEC 141NP
		U.S. APPLICATION NO. To Be Assigned 10/4520010
INTERNATIONAL APPLICATION NO. PCT/JP03/007566	INTERNATIONAL FILING DATE 13 June 2003 (13.06.03)	PRIORITY DATE CLAIMED
TITLE OF INVENTION ORGANIC EL SYSTEM		
APPLICANT(S) FOR DO/EO/US Yukinori KAWAMURA and Kenya SAKURAI		
Applicant herewith submits to the United States Designated/Elected Office (DO/EO/US) the following items and other information:		
1. <input checked="" type="checkbox"/> This is a FIRST submission of items concerning a filing under 35 U.S.C. 371. 2. <input type="checkbox"/> This is a SECOND or SUBSEQUENT submission of items concerning a filing under 35 U.S.C. 371. 3. <input checked="" type="checkbox"/> This express request to begin national examination procedures (35 U.S.C. 371(f)) at any time rather than delay examination until the expiration of the applicable time limit set in 35 U.S.C. 371(b) and PCT Articles 22 and 39(1). 4. <input type="checkbox"/> A proper Demand for International Preliminary Examination was made by the 19 th month from the earliest claimed priority date. 5. <input checked="" type="checkbox"/> A copy of the International Application as filed (35 U.S.C. 371(c)(2)). a. <input type="checkbox"/> is transmitted herewith (required only if not transmitted by the International Bureau). b. <input checked="" type="checkbox"/> has been transmitted by the International Bureau. c. <input type="checkbox"/> is not required, as the application was filed in the United States Receiving Office (RO/US). 6. <input checked="" type="checkbox"/> A translation of the International Application into English (35 U.S.C. 371(c)(2)) [17 pages]. 7. <input checked="" type="checkbox"/> Amendments to the claims of the International Application under PCT Article 19 (35 U.S.C. 371(c) (3)). a. <input type="checkbox"/> are transmitted herewith (required only if not transmitted by the International Bureau). b. <input type="checkbox"/> have been transmitted by the International Bureau. c. <input type="checkbox"/> have not been made; however, the time limit for making such amendments has NOT expired. d. <input checked="" type="checkbox"/> have not been made and will not be made. 8. <input type="checkbox"/> A translation of the amendments to the claims under PCT Article 19 (35 U.S.C. 371(c)(3)). 9. <input type="checkbox"/> An oath or declaration of the inventor(s) (35 U.S.C. 371(c) (4)). 10. <input type="checkbox"/> A translation of the annexes to the International Preliminary Examination Report under PCT Article 36 (35 U.S.C. 371(c)(5)). Items 11. To 16. below concern document(s) or information included: 11. <input checked="" type="checkbox"/> An Information Disclosure Statement under 37 CFR 1.97 and 1.98, with copies of five cited references. 12. <input type="checkbox"/> An assignment document for recording. A separate cover sheet in compliance with 37 CFR 3.28 and 3.31 is included. 13. <input checked="" type="checkbox"/> A FIRST preliminary amendment. A SECOND or SUBSEQUENT preliminary amendment. 14. <input checked="" type="checkbox"/> A substitute specification. 15. <input type="checkbox"/> A change of power of attorney and/or address letter. 16. <input checked="" type="checkbox"/> Other items or information: - 1 sheet of Formal Drawings (Figs. 1 - 2) - International Search Report		

DT15 Rec'd PCT/PTO 30 DEC 2004

U.S. APPLICATION NO. To Be Assigned 10/520010		INTERNATIONAL APPLICATION NO. PCT/JP03/07566		ATTORNEY'S DOCKET NUMBER FEC 141NP	
17. The following fees are submitted:				CALCULATIONS PTO USE ONLY	
<input checked="" type="checkbox"/> Basic National Stage Fee		\$ 300.00			
<input checked="" type="checkbox"/> National Stage Search Fee		\$ 500.00			
<input checked="" type="checkbox"/> National Stage Examination Fee		\$ 200.00			
ENTER APPROPRIATE BASIC FEE AMOUNT =				\$ 1000.00	
Surcharge of \$130.00 for furnishing the oath or declaration later than <input type="checkbox"/> 20 <input type="checkbox"/> 30 months from the earliest claimed priority date (37 CFR 1.492(e))				\$ 0.00	
Total claims	5- 20 =	0	x \$50.00	\$ 0.00	
Independent claims	1- 3 =	0	x \$200.00	\$ 0.00	
Total sheets of specification and drawings (more than 100)	(18 - 100)/50 =	0	x \$250.00	\$ 0.00	
MULTIPLE DEPENDENT CLAIM(S) (IF APPLICABLE)			+ \$360.00	\$ 000.00	
TOTAL OF ABOVE CALCULATIONS =				\$ 1,000.00	
Reduction of 1/2 for filing by small entity, if applicable. Small Entity status is asserted.				\$ 0.00	
SUBTOTAL =				\$ 1,000.00	
Processing fee of \$130.00 for furnishing the English translation later than <input type="checkbox"/> 20 <input type="checkbox"/> 30 months from the earliest claimed priority date (37 CFR 1.492(f))				+ \$ 0.00	
TOTAL NATIONAL FEE =				\$ 1,000.00	
Fee for recording the enclosed assignment (37 CFR 1.21(h)). The assignment must be accompanied by an appropriate cover sheet (37 CFR 3.28, 3.31). \$40.00 per property +				\$ 0.00	
TOTAL FEES ENCLOSED =				\$ 1,000.00	
				Amount to be Refunded: \$	
				Charged:	

Form PTO-2038 in the amount of \$ 1000.00 to cover the above fee is enclosed.

The Commissioner is hereby authorized to charge any additional fees which may be required, or credit any overpayment to Deposit Account No. 18-0002. A duplicate copy of this sheet is enclosed.

NOTE: Where an appropriate time limit under 37 CFR 1.494 or 1.495 has not been met, a petition to revive (37 CFR 1.137(a) or (b)) must be filed and granted to restore the application to pending status.

SEND ALL CORRESPONDENCE TO:

RABIN & BERDO, P.C.
CUSTOMER NO. 23995

Telephone - (202) 371-8976
Facsimile - (202) 408-0924



SIGNATURE

NAME: Steven M. Rabin (Reg. No. 29,102)

Date: December 30, 2004